

Coût des consommables dans la greffe de cornée au CHRU de Besançon



J.Chelly¹; T.Monnot¹; AL.Clairat¹; MH.Choulet¹; B.Delbosc²; A.Grumbat¹

¹Pôle pharmaceutique, CAMSP; ²Service d'Ophtalmologie, CHRU Jean Minjot, Besançon

N° 130

Introduction

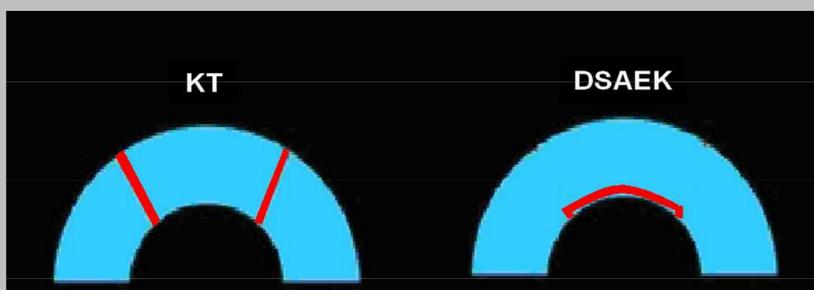
En 2010, le bloc Ophtalmologie a introduit une nouvelle technique pour les allogreffes de cornée : la kératoplastie lamellaire profonde (DSAEK) pour les affections de la cornée ne touchant que l'endothélium, elle ne se substitue pas totalement à la kératoplastie transfixiante (KT). En 2012 a été introduit pour la DSAEK une chambre artificielle à usage unique (CUU) en plus de l'usage multiple (CUM) afin de pouvoir réaliser plusieurs greffes par jour.

L'objectif de cette étude est d'identifier les coûts en consommables pour chacune des techniques et d'évaluer leur part au regard des GHS associés.

Matériels et Méthodes

Cette étude est rétrospective monocentrique. Tous les patients ayant subi une greffe de cornée par KT ou DSAEK en 2012 ont été inclus. Les données sont : type de greffe, coût du greffon cornéen, les Dispositifs Médicaux Stériles (DMS) et les GHS associés.

Résultats



- 2012 : 54 greffes de cornée réalisées

- 36 types de DMS UU :

- KT : 22
- DSAEK CUM : 29
- DSAEK CUU : 31

- DMS UU spécifiques :

- KT : 3 (108€)
- DSAEK CUU : 2 (296€)

- Coûts totaux en DMS UU :

- KT : 199€
- DSAEK CUM : 355€
- DSAEK CUU : 651€

- Coût moyen en DMS UU par intervention : 279€ (toutes techniques confondues)

- Coûts en médicaments et DM UM non pris en compte

Coût total des charges directes (DMS+ greffon) selon la technique opératoire utilisée

Technique chirurgicale employée	Nombre d'interventions (%)	Coûts des charges directes calculées par intervention (HT €)
KT	26 (62)	1 562
DSAEK CUM	13 (31)	1 719
DSAEK CUU	3 (7)	2 015
Total :	42 (100)	Coût moyen par intervention : 1 643

Répartition des GHS pour allogreffe de cornée perçus en 2012 au CHRUB

GHS	Libellé	n (%)	Montant moyen perçu par type de GHS(€)
440	Allogreffes de cornée, niveau 1	39 (93)	3 692 ± 264 3 813 [3 132 – 3 849]
441	Allogreffes de cornée, niveau 2	3 (7)	4 972 ± 52 4 942 [4 942 – 5 032]
	Total :	42 (100)	Montant du GHS moyen perçu en 2012 : 3 783 ± 420 3 813 [3 132 – 5 032]

Discussion - Conclusion

La DSAEK CUM entraîne un surcoût de 156 € par rapport à la KT, qui passe à 452 € avec la DSAEK CUU. Toutes techniques confondues, greffon et DMS représentent environ 50% du GHS moyen alors que dans l'Echelle Nationale des Coûts 2010, cette part est inférieure à 10%.